OPTEX
Sensing Innovation

自動ドア用 公共建築協会認定

プロセーフII

OA-230V/231V

無目内蔵型

取付高さ 2.0m ～ 3.5m　　取付高さ 3.0m ～ 4.2m

BUILT-IN（ビルトイン）

業界最高峰の安全性を実現！
シンクロドアウェイ機能搭載

従来のドアウェイよりも高い安全性を実現できます。

エントランス事業本部 http://www.optex.co.jp/as/

自動ドア用 プロセーフII
無目内蔵型

OA-230V/231V
BUILT-IN(ビルトイン)

シンクロドアウェイによる安全性を提供

内外センサーが通信し連動することで、片側ずつ機能しているドアウェイエリアをシンクロドアウェイエリアとして機能させ、通行者のゆっくりした通過や立ち止まりに対し高い安全性を実現しました。

ドア周辺の美観を重視

センサー検出面がフラットにデザインされており、すっきりとしたエントランスを演出いたします。

高所対応、広エリア、高密度ドアウェイを実現

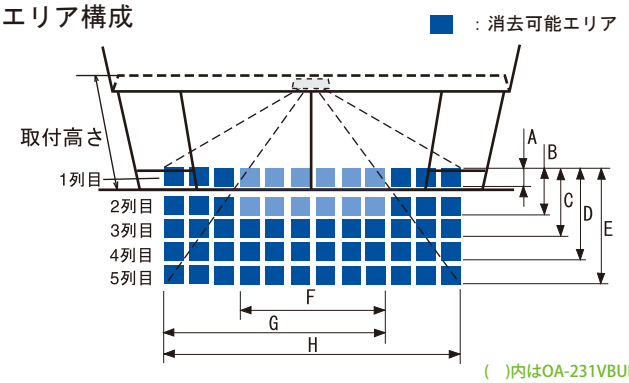
近年のトレンドに合った開口高さの設置を想定し、取付高さ3.5m(4.2m)まで対応しており、大開口にも対応した広エリアを実現しています。
さらに、12本の高密度ドアウェイエリアを搭載し、通行者を安全にサポートします。(　)内はOA-231VBUILT-INの数値です。

エコロジーなエントランスを提案

オプテックス独自のロジックによる「ECOモード機能」で通行者の進入方向を認識し、安全に自動ドアの開放時間を減らすことが可能です。
この機能で冷暖房などの空調効率アップに貢献します。

検出エリア図

エリア構成

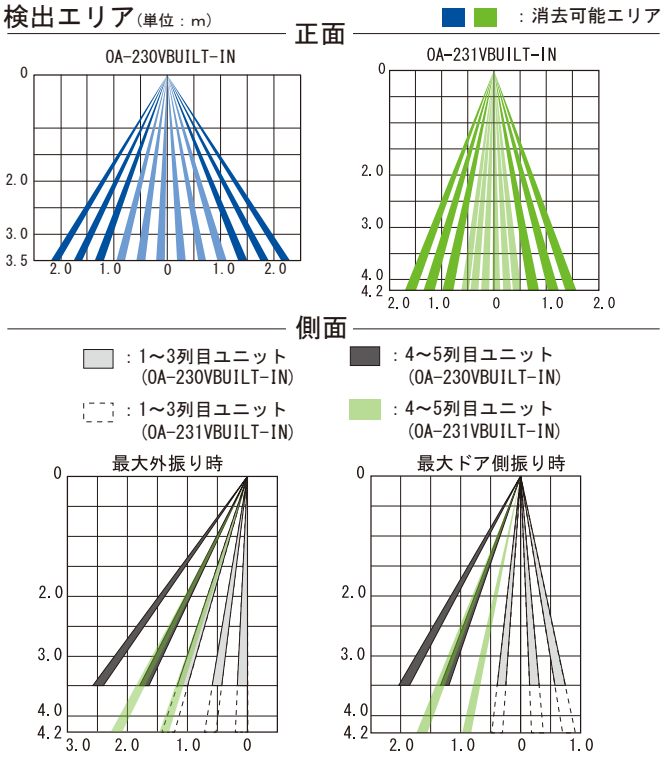


(　)内はOA-231VBUILT-IN [mm]

取付高さ	2000	2200	2500	3000	3500	3800	4000	4200
A	130	150	170	200(150)	230(170)	(190)	(200)	(210)
B	380	420	470	570(520)	660(600)	(660)	(690)	(720)
C	710	790	890	1070(880)	1250(1020)	(1110)	(1170)	(1220)
D	1150	1270	1440	1730(1280)	2020(1490)	(1620)	(1710)	(1790)
E	1590	1750	1980	2380(1810)	2780(2110)	(2290)	(2410)	(2530)
F	1200	1330	1510	1810(1010)	2110(1180)	(1280)	(1350)	(1410)
G	1860	2050	2320	2790(1660)	3260(1940)	(2100)	(2210)	(2320)
H	2520	2780	3150	3790(2390)	4420(2780)	(3020)	(3180)	(3330)

※上記数値は、照射エリアの表記であり、進入スピード、服の色や素材、および床の色や材質により人(物)を検出する位置が異なります。

検出エリア(単位：m)

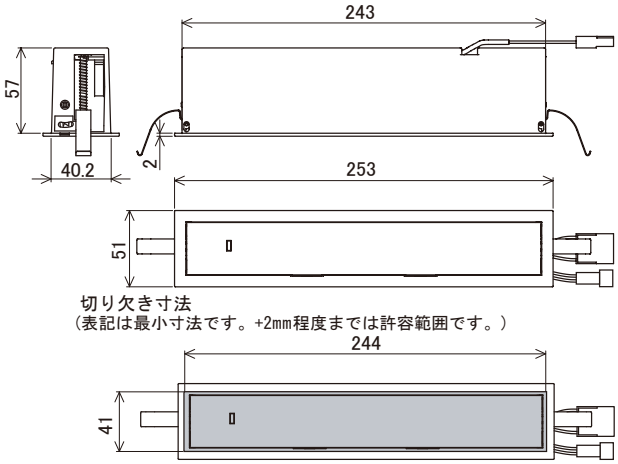


仕様

型式	OA-230VBUILT-IN	OA-231VBUILT-IN
取付高さ	2.0～3.5m以内	3.0～4.2m以内
検出方式	近赤外線反射方式	
検出エリア可変範囲	ドア側エリア(1～3列目) −12°～0°(無段階)	
	奥行エリア(4、5列目) +30°～+38°(無段階)	奥行エリア(4、5列目) +22°～+30°(無段階)
電源	AC/DC12～110V(50/60Hz)	
消費電力	2.0W/5.0VA以内	
動作表示	マルチLED表示	
出力	リレー接点1a(無電圧) 50V0.1A以内(抵抗負荷)	
静止体検出時間	2秒・10秒・30秒・無限	
出力保持時間	約0.5秒	
使用周囲温度	−20℃～+55℃(結露なきこと)	
質量	295g/本体のみ	
構成部品	本体×1、配線用コード(2.5m)×1、取扱説明書×1、エリア調整用治具×1、通信コード(2.5m)×1、保護シール×1、ロックプレート×2、	

※商品改良のため、仕様・外観を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色調は印刷のため実物と多少異なる場合もありますのでご了承ください。

外形寸法図 (単位:mm)



※板厚39mmまで取付可能

お求め・お問い合わせ

オプテックス株式会社

本　　社 〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL(077)579-8700　FAX(077)579-7030
東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1新宿グリーンタワービル19F
TEL(03)3344-5772　FAX(03)3344-5734
ホームページ　http://www.optex.co.jp/as/

RoHS
LEAD FREE

No.72222-02-16106-1402